



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 174/2019
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 05 de Abril del 2019, vence el 04 de Abril del 2024
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono móvil inalámbrico

CATEGORÍA	Tranceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de baja potencia

CATEGORÍA	Equipos de radiodifusión sonora
SUBCATEGORÍA	Receptores de radiodifusión sonora en FM/AM

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Samsung Electronics Co Ltd
19 Chapin Rd., Building D
Pine Brook, NJ 07058

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Galaxy A30
Marca	Samsung
Modelo	SM-A305G

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones (H x W x D)	158,5mm x 74,7mm x 7,7mm
Peso Estándar	165 gramos
Interfaces	Micro USB



E-LP-3953



Resolución Administrativa Homologación

	Earjack 3,5mm Stereo Micro SD (Hasta 512GB)
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
TELEFONÍA MÓVIL	
Rango de Frecuencia	Modo GSM850 824,2MHz – 848,8MHz Modo GSM1900 1.850,2MHz – 1.909,8MHz Modo WCDMA WCDMA II 1.852,4MHz – 1.907,6MHz WCDMA IV 1.712,4 MHz – 1.752,6 MHz WCDMA V 826,4MHz – 846,6MHz Modo LTE LTE Banda 2 1.850,7MHz – 1.860MHz LTE Banda 5 824,7MHz – 829,0MHz LTE Banda 12 699,7MHz – 704MHz (*) LTE Banda 13 779,5MHz – 782,0MHz (*) LTE Banda 41 2.498,5MHz – 2.506MHz (**) LTE Banda 66 (20MHz) 1.710,7MHz – 1.720,0MHz
BLUETOOTH Ver. 5.0 + BLE	
Rango de Frecuencia	2.402MHz – 2.480MHz
Tipo de Modulación	BT (BDR/EDR) GFSK Básico DQPSK Avanzado 8PSK Avanzado BT (BLE) GFSK
Potencia de Salida Máxima	BT GFSK Básico: 9,71dBm (9,35mW) $\pi/4$DQPSK Avanzado: 8,07dBm (6,41mW) 8DPSK Avanzado: 8,16dBm (6,55mW) BLE 1Mbps: 6,09dBm (4,06mW) 2Mbps: 6,49dBm (4,46mW)
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	-2,9dBi
WLAN 2,4GHz 802.11b/g/n HT20	
Rango de Frecuencia	2.412MHz – 2.472MHz



E-LP-3953

**Resolución Administrativa Homologación**

Potencia de Salida Máxima	Modo 802.11b: 18,97dBm (78,89mW) Modo 802.11g: 15,75dBm (37,58mW) Modo 802.11n HT20: 15,35dBm (34,28mW)
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	-2,9dBi
WLAN 5GHz 802.11a/n HT20/n HT40/ac VHT80	
Frecuencia de Operación	5.180MHz – 5.240MHz (***) 5.260MHz – 5.320MHz 5.500MHz – 5.720MHz (***) 5.745MHz – 5.825MHz
Potencia de Salida Máxima	Banda 5,2GHz, 1TX 802.11a: 16,57dBm (45,39mW) 802.11n HT20: 15,80dBm (38,02mW) 802.11n HT 40: 14,81dBm (30,27mW) 802.11ac VHT80: 13,46dBm (22,18mW) Banda 5,3GHz, 1TX 802.11a: 16,89dBm (48,87mW) 802.11n HT20: 15,79dBm (37,93mW) 802.11n HT 40: 14,84dBm (30,48mW) 802.11ac VHT80: 13,79dBm (23,93mW) Banda 5,6GHz, 1TX 802.11a: 16,98dBm (49,89mW) 802.11n HT20: 15,67dBm (36,90mW) 802.11n HT 40: 15,31dBm (33,96mW) 802.11ac VHT80: 15,21dBm (33,19mW) Banda 5,8Ghz, 1TX 802.11a: 16,78dBm (47,64mW) 802.11n HT20: 15,79dBm (37,93mW) 802.11n HT 40: 14,40dBm (27,54mW) 802.11ac VHT80: 13,43dBm (22,03mW)
Tipo de Antena	FPCB
Ganancia de Antena	5.180MHz – 5.240MHz: -3,70dBi 5.260MHz – 5.320MHz: -2,60dBi 5.500MHz – 5.720MHz: -2,60dBi 5.745MHz – 5.825MHz: -3,50dBi
RECEPTOR DE RADIO FM	
Funciones	FM Estéreo
Rango de Frecuencias	87,5MHz – 108MHz
Intervalo del Sintonizador	100KHz
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Sensores	Acelerómetro, Sensor de Huella, Sensor de Giro, Sensor Geomagnético, Sensor de Ambiente, Sensor de Luz, Sensor de Proximidad.
Conectividad	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Memoria	ROM: 32GB (Normal)/64GB (Alto) RAM: 3GB (Normal)/4GB (Alto)



E-LP-3953

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
TelF: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivian
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
TelF./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni;
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Edificio Gardenia, Condominio
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2.
TelF./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Méndez Nº 311
esq. Alejandro del Carpio
Barrio Las Panosas
TelF: 6644135 - 6112611

**Línea Gratuita de Protección al
Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo



Resolución Administrativa Homologación

Tipo de Batería	INCELL BATTERY / Pouch
Capacidad de Batería	Clasificada: 3.900mAh Típica: 4.000mAh

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	A3LSMA305G

Observación.-

(*) Este equipo no debe operar en esta Banda.

(**) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la NOTA BOL 21 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

(***) Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en las NOTA BOL 20 del Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial N° 294 de 08 de Noviembre de 2012.

Nota.-

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-3953

▶ **LA PAZ:** Calle 13 de Calacoto N° 8260 entre Av. Los Sauces y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

▶ **COCHABAMBA:** Avenida Ballivian N° 683, Esq. España y La Paz (El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

▶ **SANTA CRUZ:** Avenida Beni; entre 4° y 5° anillo, calle 3, Edificio Gardenia, Condominio Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

▶ **TARIJA:** Calle Méndez N° 311 esq. Alejandro del Carpio Barrio Las Panosas
Telf.: 6644135 - 6112611

▶ **Línea Gratuita de Protección al Usuario**
800-10-6000
www.att.gob.bo